



Milieubarometer

Rapport 2024

McCoy & Partners - Totaal

Samengesteld op 03-04-2025

Voorwoord

De Milieubarometer vertaalt gegevens zoals elektriciteitsverbruik en afvalproductie naar grafieken en tabellen die de milieubelasting en CO₂-footprint van het bedrijf inzichtelijk maken. In dit rapport worden de Milieubarometer uitkomsten van Totaal samengevat in enkele grafieken en tabellen.

De Milieubarometer is nu voor het eerst ingevuld waardoor een vergelijking met andere jaren nog niet mogelijk is.

Inhoudsopgave

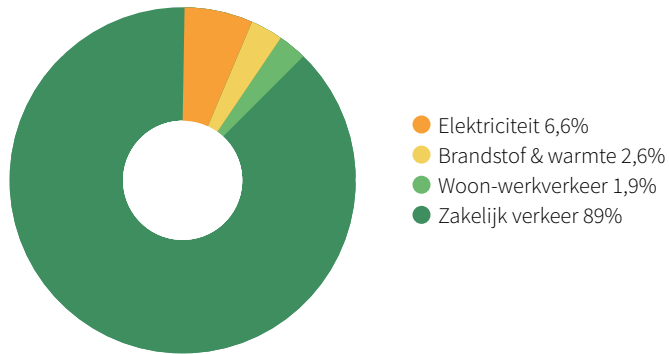
Milieubelasting	3
Totaal	3
CO₂-uitstoot	4
Totaal	4
CO₂-footprint	5
CO ₂ Thematisch	5
Kengetallen	6

Milieubelasting

Totaal

2024

Deze grafiek toont de verdeling van de milieubelasting over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale milieubelasting van het bedrijf.

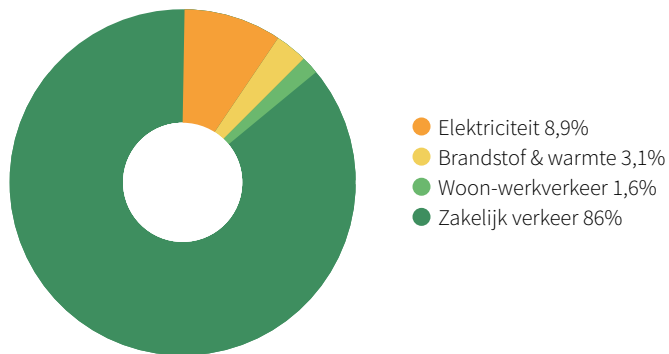


CO₂-uitstoot

Totaal

2024

De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO₂-uitstoot over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale CO₂-footprint van het bedrijf.



CO₂-footprint

CO₂ Thematisch

	Thema	CO ₂ -footprint Totaal 2024	CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	108.512 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	58,2 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				58,2 ton CO₂
Brandstof & warmte				
Aardgas	Brandstof & warmte	8.377 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	17,9 ton CO ₂
Warmte uit warmtenet	Brandstof & warmte	72,0 GJ	25,1 kg CO ₂ / GJ	1,80 ton CO ₂
Koude uit externe WKO (gridmix stroom)	Brandstof & warmte	30,0 GJ	9,11 kg CO ₂ / GJ	0,273 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				20,0 ton CO₂
Woon-werkverkeer				
Metro en lightrail	Woon-werkverkeer	2.156 personenkm	0 kg CO ₂ / personenkm	0 ton CO ₂
Bus	Woon-werkverkeer	29.400 personenkm	0,109 kg CO ₂ / personenkm	3,20 ton CO ₂
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	622 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Motorfiets (benzine)	Woon-werkverkeer	4.920 km	0,146 kg CO ₂ / km	0,718 ton CO ₂
Personenwagen (km)	Woon-werkverkeer	33.617 km	0,193 kg CO ₂ / km	6,49 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				10,4 ton CO₂
Zakelijk verkeer				
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	275.288 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	148 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	167.687 km	0,193 kg CO ₂ / km	32,4 ton CO ₂
Gedeclareerde km - benzine	Zakelijk verkeer	276.963 km	0,204 kg CO ₂ / km	56,5 ton CO ₂
Gedeclareerde km - diesel	Zakelijk verkeer	62.558 km	0,18 kg CO ₂ / km	11,3 ton CO ₂
Gedeclareerde km - elektrisch	Zakelijk verkeer	29.541 km	0,067 kg CO ₂ / km	1,98 ton CO ₂
Gedeclareerde km - hybride auto's	Zakelijk verkeer	53.273 km	0,134 kg CO ₂ / km	7,14 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	83.205 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	235 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	10.609 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	34,5 ton CO ₂
Elektrische deelwagen in km	Zakelijk verkeer	416 km	0,0547 kg CO ₂ / km	0,0227 ton CO ₂
Openbaar vervoer mix	Zakelijk verkeer	80.114 personenkm	0,02 kg CO ₂ / personenkm	1,60 ton CO ₂
Trein	Zakelijk verkeer	374.823 personenkm	0,003 kg CO ₂ / personenkm	1,12 ton CO ₂
Bus+tram+metro	Zakelijk verkeer	10.109 personenkm	0,075 kg CO ₂ / personenkm	0,758 ton CO ₂
Taxi	Zakelijk verkeer	325 km	0,229 kg CO ₂ / km	0,0743 ton CO ₂
Vliegtuig regionaal (<700 km)	Zakelijk verkeer	4.728 personen km	0,234 kg CO ₂ / personen km	1,11 ton CO ₂
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	Zakelijk verkeer	73.621 personen km	0,172 kg CO ₂ / personen km	12,7 ton CO ₂
Vliegtuig mondiaal (>2500 km)	Zakelijk verkeer	132.969 personen km	0,157 kg CO ₂ / personen km	20,9 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				564 ton CO₂
CO₂-uitstoot				653ton CO₂

Deze CO₂-footprint laat zien hoeveel broeikasgas wordt uitgestoten en eventueel gecompenseerd door inkoop van CO₂-compensatie. De CO₂-emissies zijn in deze footprint gegroepeerd per thema. In de footprint is ook af te lezen wat de grootste bijdrage aan de CO₂-uitstoot veroorzaakt.

Kengetallen

		2024	Gemiddelde kantoor
Energie gebouw - vervoer			
Gebouwbonden energie (finaal) in kWh/m ²	kWh/m ²	70.941.419	85.993.579
WEii = Werkelijke Energieintensiteits indicator	kWh/m ² GVO	138	149
Elektriciteit bedrijfspand			
Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)	kWh	108.512	
Elektriciteitsverbruik per medewerker	kWh/fte	367	1.517
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m ²	75,6	70,5
Brandstof & warmte & koude			
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.	10.424	
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³		2,66
Energie voor verwarming per medewerker	m ³ gas eq./fte	35,3	190
Water & afvalwater			
Drinkwaterverbruik per medewerker	m ³ /fte		3,34
Afval			
Afvalscheiding	%		52,4
Afval per medewerker	kg/fte		83,6
Papierafval per medewerker	kg/fte		27,7
Vervoer			
Woon-werkkilometers per medewerker	km/fte	239	2.719
Aandeel OV, fiets en lopen in woon-werkverkeer	%	45,5	20,3
Brandstof zakelijk wegverkeer per medewerker	liter diesel eq./fte	412	77,9
CO₂ footprint totaal en thematisch			
Totale CO ₂ emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	84,4	
m ² zonnecellen ter compensatie CO ₂ emissie	m ²	7.807	
Gebouwbonden CO ₂ emissie per medewerker	ton CO ₂ /fte	0,264	1,16
Bedrijfsvoering			
Vloeroppervlak per medewerker	m ² /fte	4,86	21,5
Kantoorpapier			
Papierinkoop per medewerker	kg/fte		4,81

Kengetallen vertalen jaargegevens zoals totaal elektriciteitsverbruik naar meer begrijpelijke getallen zoals kWh/m² vloeroppervlak of afvalscheidingspercentage. Kengetallen vormen een aanvulling op de milieugrafiek en CO₂-footprint. Ze bieden andere invalshoeken om de ontwikkelingen te analyseren. Kengetallen maken het mogelijk uitkomsten te corrigeren voor groei of krimp en uitkomsten met een branchegemiddelde te vergelijken.

De gearceerde kolom rechts toont het branchegemiddelde. Uit de verschillen met het gemiddelde blijkt waar het bedrijf laag, gemiddeld of juist hoog scoort ten opzichte van branchegenoten. De verschillen en overeenkomsten zijn aanknopingspunten om extra milieuwinst en/of financiële winst te behalen.



DE WERKPLAATS VOOR DUURZAAM ONDERNEMEN

De Milieubarometer is een product van Stichting Stimular. Stichting Stimular is de werkplaats voor Duurzaam Ondernemen. Zij vertaalt de groeiende vraag om duurzaamheid naar praktische instrumenten en werkwijzen voor bedrijven, brancheverenigingen, overheden en zorgaanbieders. Stimular wil de verduurzaming van bedrijven en organisaties versnellen door kennis en ervaring te delen, onder andere op stimular.nl/doe-het-zelf. Doel is dat ondernemers en managers weten wat hun grootste impact op duurzaamheid is en hoe ze deze impact kunnen verlagen.